النّعامة تضعُ البيضَ الأكبرَ حجْماً قد يصل وزن فرس النهر الى ثلاثة أطنان

لم أكُنْ أعْلَمُ أنَّ

الپانْدا العِملاقَ يَأْكُلُ طَوالَ النَّهارِ

وحقائقُ أُخْرى مُذْهِلَةٌ حَولَ الحَيواناتِ العِمْلاقة



التنّين هو أضخم العظايات

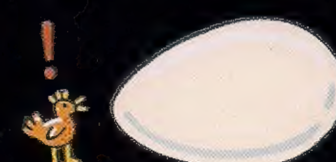
الفيل الأفريقي هو أضخم الحيوانات البرّيّة



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنَّ



البانْدا



العِملاقَ

يَأْكُلُ طَوالَ

النّهار



An Aladdin Book
Designed and Directed by Aladdin Books Ltd
28 Percy Street
London W1P OLD

Concept, editorial and design by

David West Children's Books

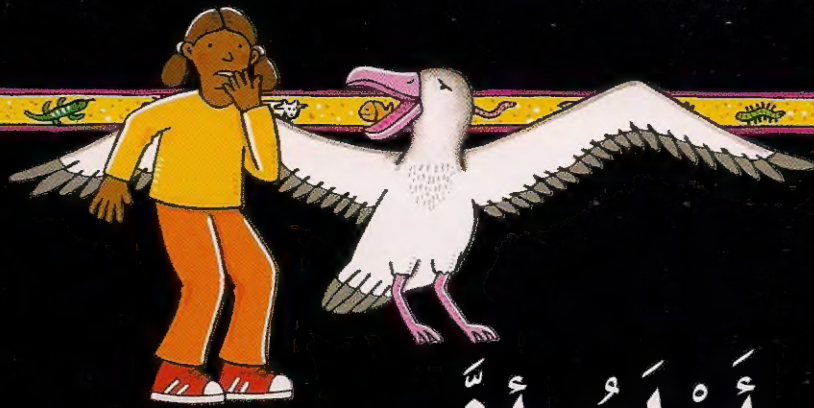
Designer: Jennifer Skelly
Illustrators: Mike Atkinson, Jo Moore

صدر هذا الكتاب بالإنكليزية تحت عنوان:
I didn't know that
giant pandas eat all day long
Cecilia Fitzsimons

ترجمة: ديانا أبي عبود عيسى

ISBN 9953-16-084-8

التنفيذ: شركة الطبع والنشر اللبنانيّة
الطباعة: تيبو برس، بيروت-لبنان



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنَّ البانْدا العِملاقَ يَأْكُلُ طوالَ النّهار



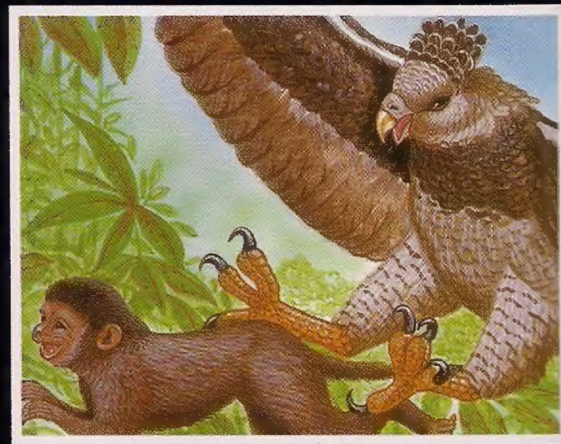


سيسيليا فيتزسايمونز

دار المجاني

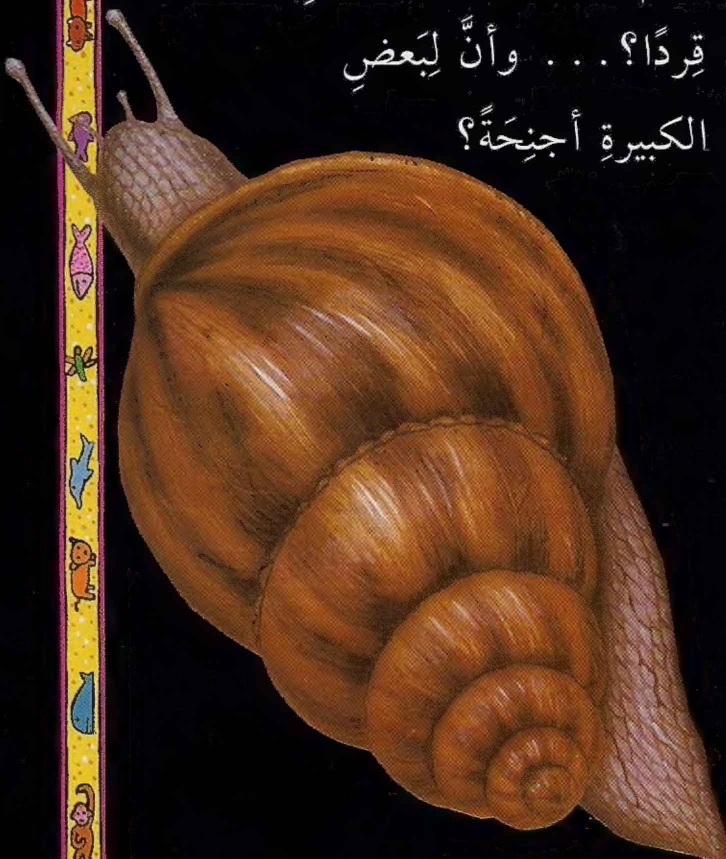
لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنَّ





المُقَدَّمَة

هل كنتَ تعلمُ أنَّ باستِطاعَةِ الصَّقرِ الخَطّافِ أن يَلتَقِطَ قِردًا؟... وأنَّ لِبَعضِ الأسماكِ الكبيرةِ أجنِحَةً؟



إكتشفْ بنفسِك وقائعَ مُذْهِلةً عن الحَيَواناتِ العِمْلاقَةِ - ما حَجمُ أضخَمِها، ما وَزنُها، وما تأكُلُ وأمورٌ أُخْرى عَديدَة.





إنْتَبِهْ إلى هذا الرَّمزِ لأنَّهُ يَعْني أنّ هُناكَ تَجْرِبَةً مُسَلِّيَةً تَخْتَبِرُها.



هل هذا صَحٌّ أَمْ خطأ؟ إنْتَبِهْ إلى هذا الرَّمْزِ وحاوِلْ أن تُجيبَ عَنِ السؤالِ قبلَ أن تَقْرَأَ الجوابَ.

! لا تَنْسَ قراءةَ الحواشي لِتكْتَشِفَ بعضَ الحقائقِ المُدْهِشةِ!

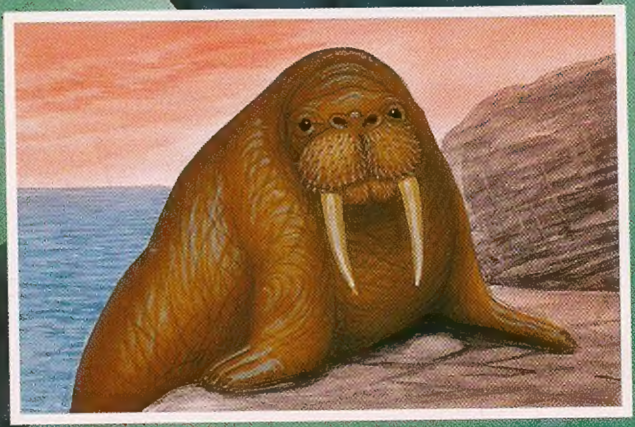
! قد يبلغُ وَزنُ البَطْلينوسِ العِمْلاقِ ٢٧٠ كلغ وقُطْرُهُ مِترًا.

إبحث واكتشف أين

هل يُمكنك أن تجِدَ خمسة غطاسين؟



الفُقْمَةُ الفيلُ هي أضخَمُ فُقْمَةٍ في العالَم. يبلغُ طولُ الذَّكَرِ ثَمانيَةَ أمتارٍ - أيْ طولَ شاحِنَةٍ. كما تتَّصِفُ المَعارِكُ للسّيطَرةِ على الأرضِ وللتّزاوجِ بالضّراوةِ فيما تنتَصِبُ الذُّكورُ للمَعركَةِ زائِرةً نافخةً خَراطيمَها.



تَعيشُ قُطْعانٌ كبيرةٌ من فَصيلَةِ الفَظِّ في مُحيطِ القُطْبِ الشَّماليّ. لِلبالِغِ منه نابانِ عاجِيّانِ يَسْتَعْمِلُهما للدِّفاعِ عن نَفسِه ولِلبَحْثِ عن البَطْلينوسِ في قاعِ البَحرِ وللارتفاعِ خارجَ الجَليد.



الأطومُ هو حَيوانٌ عِملاقٌ لَطيفٌ قَصيرُ الخَطْمِ (الفَمِ) وله شاربان. ويَتَولّى ذَيلٌ مُنْبَسِطٌ كذَيلِ الحوريّةِ دَفعَ الأطوم ببطءٍ عَبْرَ مياهِ السَّواحِلِ المَداريَّةِ فيما يَبحَثُ عن أكوامِ الطَّحالِبِ البَحريّةِ لِيَرعاها.

لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

الحيتانَ الزَّرقاءَ هي أَضْخَمُ الحَيَواناتِ. قد يَبْلُغُ طولُها ٣٣ مِترًا وَوَزْنُها نَحْوَ ٢٠٠ طنٍّ. ما يَجعلُ منها أضخَمَ الثَّدييّاتِ في البَحرِ وعلى اليابِسَة.

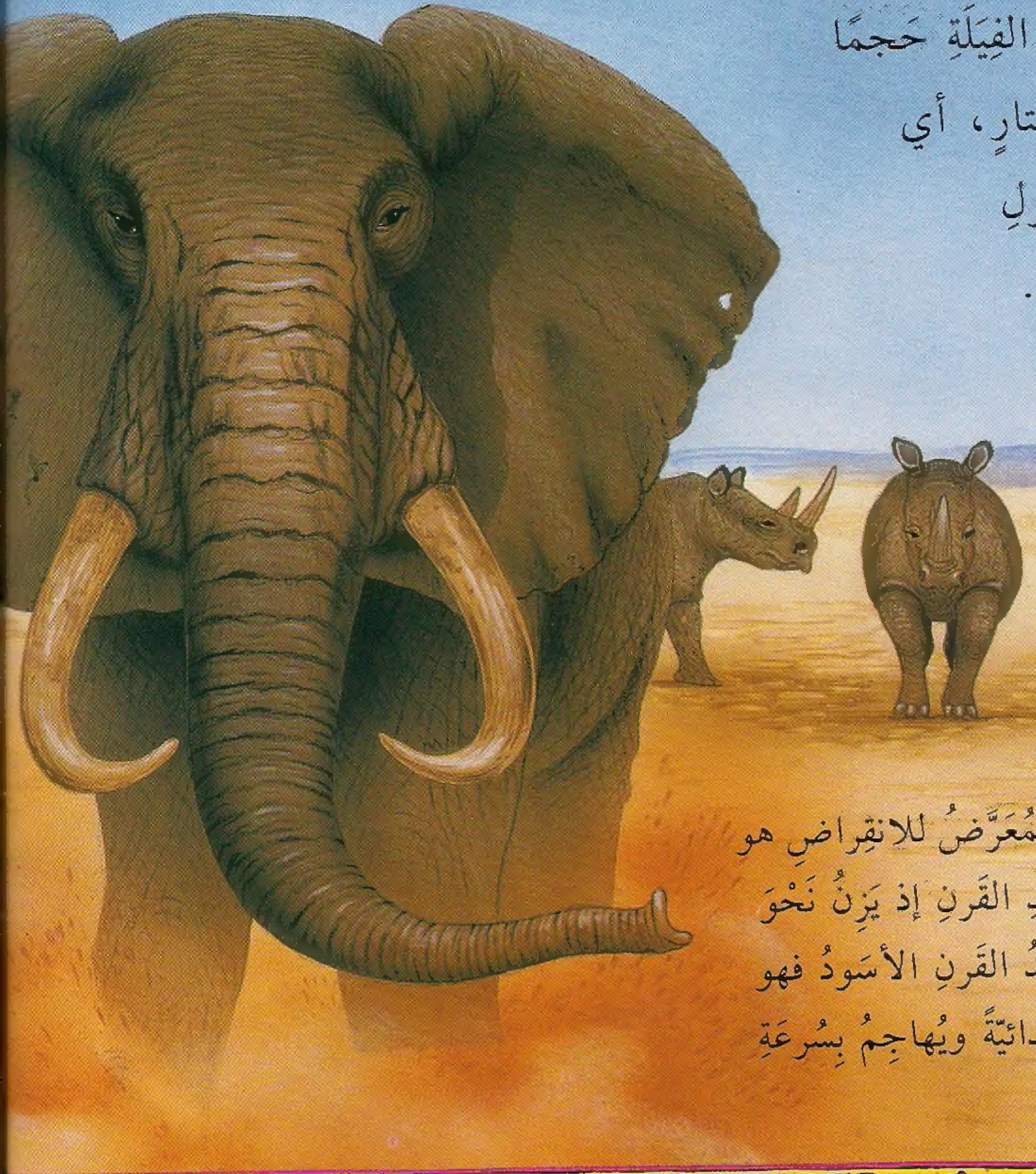


حوتٌ أزرَقُ

! يُستعمَلُ خُرْطومُ الفيلِ كاليَد.

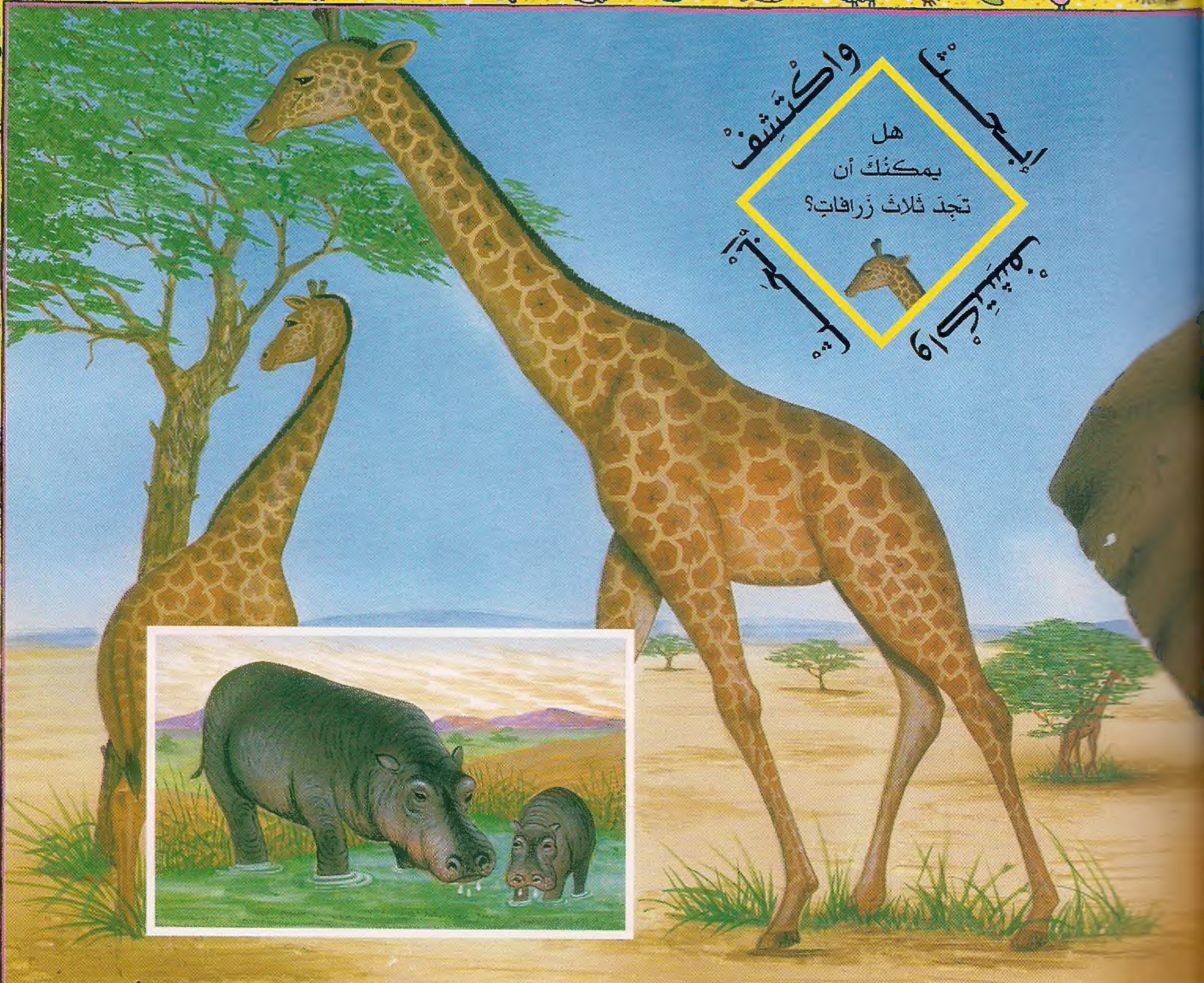
لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

الفيلَ الأفريقيَّ هو أضخمُ الحَيَواناتِ البَرِّيَّةِ. وأكبرُ هذه الفِيَلَةِ حَجمًا يبلغُ طولُهُ أربعةَ أمتارٍ، أي أكثرَ من ضعفِ طولِ إنسانٍ بالغٍ مُتَوَسِّط.



وحيدُ القَرْنِ الأسْوَدُ.

وَحيدُ القَرنِ الأبيضُ المُعَرَّضُ للانقِراضِ هو الأكبَرُ في فَصيلَةِ وَحيدِ القَرنِ إذ يَزِنُ نَحْوَ ثَلاثَةِ أطنانٍ. أمّا وَحيدُ القَرنِ الأسْوَدُ فهو أصغَرُ حَجمًا وأكثرُ عِدائيّةً ويُهاجِمُ بِسُرعَةِ ٥٠ كلم في الساعة.

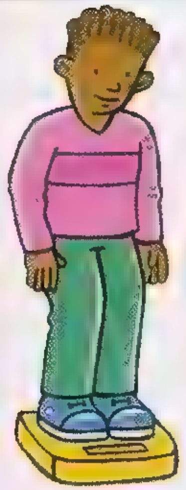


الزَّرافاتُ هي الحَيَواناتُ الحَيَّةُ الأعلى قامةً. يَفوقُ طولُها طولَكَ بِخَمْسِ مَرّاتٍ فتستَطيعُ بذلك أن تتغَذّى من أعلى الشَّجَرِ.

البِرْنيقُ (فَرَسُ النَّهْرِ) ثَقيلُ الوَزنِ. وقد يَصِلُ وَزنُه إلى ثَلاثَةِ أطنانٍ. يَرتاحُ في النَّهرِ خِلالَ النَّهارِ لكنّه يَتَغَذّى على اليابِسَةِ لَيلًا.

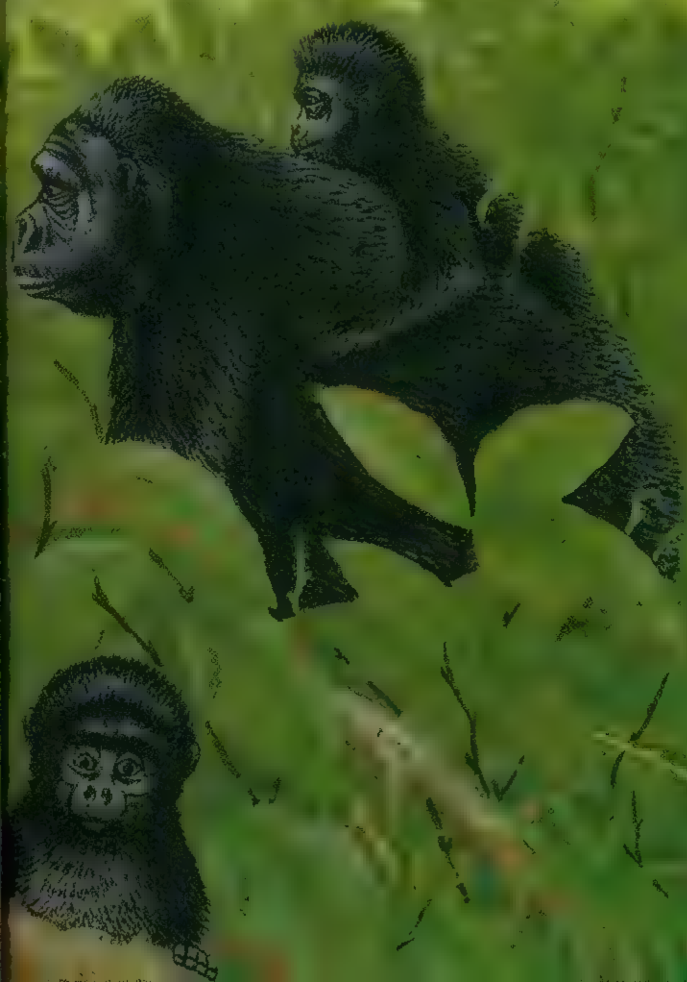
تَعني كَلِمَةُ أورانغوتان «إنسانَ الغابةِ القَديم».

هل يُوازي وَزنُكَ وَزنَ الغوريلّا؟ إقسِمْ وَزنَكَ إلى وَزنِ الغوريلّا لِتَعرِفَ كَم فتًى بِوَزنِكَ يُوازي وَزنَ غوريلّا.



قد يبلغُ طولُ ذِراعَي إنسانِ الغابِ (الأورانْغوتان) مَمدودَتَينِ ثَلاثَةَ أمتارٍ من أطرافِ أصابعِ إِحْدى اليَدينِ إلى أطرافِ أصابعِ اليَدِ الأُخرى. وهو يَستَعمِلُهما لِيَتَرنَّحَ من غُصْنٍ إلى آخَرَ ولِيَطالَ الفاكِهَةَ الكَثيرةَ العُصارَةِ وأوراقَ الشَّجَرِ لِيَأكلَها.





إبحثْ واكتشفْ

هل يمكنك أن تجد أربعة صغار غوريلّا؟

لَمْ أَكُــنْ أَعْلَــمُ أنّ

الغوريلّا تَزِنُ أحيانًا أكثرَ من ١٨٠ كلغ. مُعظَمُ القُرودِ ضَخمٌ لكنّ الغوريلّا هي أكبَرُ الرئيساتِ. ومع أنها أقصَرُ من الإنسانِ بِقَليل فهي تَزِنُ أكثرَ بِكثير.



لَمْ أَكُــنْ أَعْلَــمُ أنّ

الپاندا العِملاقَ يَأْكُلُ طَوالَ النَّهارِ. إنه حَيَوانٌ يُحِبُّ الخَيْزَرانَ. فالدِّبَبَةُ كالپانْدا شَهِيَّتُها قَوِيَّةٌ ويصطادُ بعضُها ليَأكلَ اللّحومَ أو الأسماكَ أو يأكلُ الحَشَراتِ وأوراقَ الشَّجَرِ.





تَسبَحُ الدِّبَبَةُ القُطبيّةُ كيلومِتراتٍ في بِحارِ القُطْبِ الشَّمالي المُتَجَمِّدَة. وبلغَ طولُ أطوَلِ الدِّبَبَةِ القُطْبِيَّةِ ثَلاثَةَ أمتارٍ ونِصفَ مِترٍ.

دُبُّ ويني يُحِبُّ أكْلَ العَسَلِ تَمامًا كالدِّبَبَةِ الحَقيقيّة.



دُبُّ الغريزلي صَيّادُ سَمَكٍ بارِعٌ. فعِنْدَما يُهاجِرُ سَمَكُ السَّلَمونِ صُعودًا في النَّهرِ لِيَضَعَ بَيضَهُ (سَرْأَه) تَصِلُ معه الدِّبَبَةُ. فتَتَقَدَّمُ بصُعوبَةٍ في مِياهِ النَّهرِ السّريعَةِ وتَغرِفُ السَّمَكَ بِبَراثِنِها.

صحّ أم خطأ

أُعْطِيَتِ الدِّبَبَةُ القُماشيّةُ اسمَ «تيدي» بالإنكليزيةِ وهو اسمُ رئيسٍ أميركيّ.

الجواب: **صحّ**



فالرئيسُ الأميركيُّ تيودور روزفِلْتْ كانَ يُلَقَّبُ بـ «تيدي». فَبَعْدَ أن أنقَذَ حَياةَ دُبٍّ صغيرٍ بدأتِ المَتاجِرُ تَبيعُ الدِّبَبَةَ القُماشيَّةَ (تيدي).



لَمْ أَكُــــنْ أَعْلَــمُ أنّ

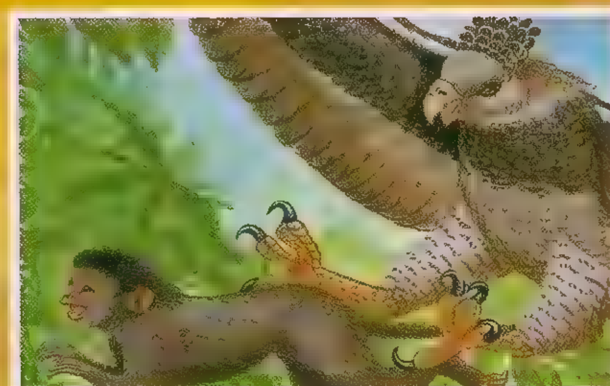
النَّعامَةَ تَضَعُ البَيضَ الأكبرَ حَجْمًا. يبلُغُ طولُ كُلِّ بَيضَةٍ ٢٠ سم وقد تَزِنُ كيلوغرامَين. وبعدَ التَفقيسِ يَعيشُ صِغارُها معًا في أسرابٍ كَبيرَة.



هذا هو حَجمُ بَيضَةِ النَّعامَة.

الصَّقرُ الخَطّافُ هو أكبَرُ الطُّيورِ الكاسِرةِ وهو يَنقَضُّ على طرائِدِهِ عَبْرَ الغاباتِ الاستِوائيّةِ في أميركا الجَنوبيّة. وبإمكانِه أن يَلتَقِطَ القِرْدَ المعروفَ بالعَوّاءِ وقُرودًا كَسولَةً قَد يَفوقُ وَزنُها خَمسَ كيلوغراماتٍ ويَطيرُ بها بَعيدًا.




الصَّقرُ الخَطّاف

نِسْرُ الكَنْدور يُحَلِّقُ فَوقَ جِبالِ الأنديز في أميركا الجَنوبيّة. تَتَحَلّى هذه النُّسورُ العِملاقَةُ بامْتِدادِ جناحَينِ يُقارِبُ ثَلاثَةَ أمتارٍ وتتَغَذّى بجِيَفٍ كبيرةٍ بِحَجمِ الخَيلِ والماشِيَة.

صحّ أم خطأ؟

القَطْرَسِ أكبرُ امْتِدادِ جَناحينِ بينَ الطُّيورِ كلِّها.

الجواب: **صحّ**.

فالقَطْرَسُ المُتَرَحِّلُ الذي يَنزَلِقُ فَوقَ المُحيطاتِ الجنوبيّةِ هو الأكبَرُ إذ يَفوقُ امْتِدادُ جَناحَيْهِ ثَلاثَةَ أمتارٍ ونِصفَ مِترٍ.



! يُكثِرُ بعضُ النُّسورِ من الأكلِ بِحَيثُ لا يَسعُهُ التَّحليقُ.



لَمْ أَكُـــنْ أَعْلَـــمُ أنّ

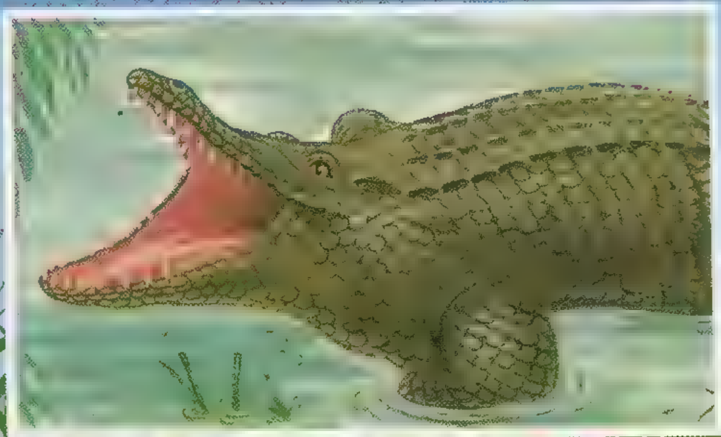
تِنِّينَ الكومودو هو أضخَمُ العَظاياتِ. لا وُجودَ للتِّنّينِ سِوى في جَزيرَةِ كومودو وقربَ جُزُرِ أندونيسيا، يَبْلغُ طولُهُ ثَلاثَةَ أمتارٍ ووَزنُه ١٦٦ كلغ. إنه أحدُ الأجناسِ الكَثيرةِ من الزَّواحِفِ العِملاقَة.



قد يبلغُ طولُ السّلاحِفِ الجِلْدِيّةِ الظَّهرِ النّادِرَةِ نحو ثَلاثَةِ أمتارٍ. وهي تَعيشُ في البِحارِ المُعتَدِلَةِ وتأكلُ قَناديلَ البَحر.



تَبتَلِعُ التَّماسيحُ الحِجارَةَ لِتَبقى في عُمقِ الماءِ.



تَماسيحُ المياهِ المالِحَةِ هي أكبرُ الزّواحِفِ. قد يبلُغُ طولُ بَعضِها ثَمانِيَةَ أمتارٍ ووَزنُه ٥٠٠ كلغ. تَعيشُ أَكَلَةُ الإنسانِ الخَطِرَةُ هذه في الأنهُرِ ومَصَبّاتِ الأنهُرِ والبَحرِ، من شَمالِ أُستراليا إلى جَنوبِ شَرقِ آسيا.

صحّ أم خطأ؟

قد تَعيشُ السَّلاحِفُ العِملاقَةُ حتى ١٥٠ عامًا.

الجواب: صحّ.

أُبقِيَتْ سُلَحْفاةُ سيشيل ١٥٢ عامًا في جَزيرةِ موريسيوس من العامِ ١٧٦٦ إلى حينِ وَفاتِها في العام ١٩١٨. ويُرَجَّحُ أنَّ عمرَها كانَ ٢٠٠ سَنَة.





تُغيِّرُ الأفاعي جِلدَها.



عُرِفَتِ الأَصَلَةُ الشَّبَكيّةُ الشَّكلِ والتي تَسكنُ الغاباتِ بقدرَتِها على بلوغِ عَشَرةِ أمتارٍ طولًا - أي ما يُوازي عَرضَ مَلعَبِ كُرَةِ المَضرِبِ. في اللّيلِ تَفتَرِسُ حَيَواناتٍ ضَخمَةً بِسَحْقِها تحتَ جِسْمِها المُتكَوِّر.



أناكونْدا

لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

الأناكونْدا هي الأفعى الأَثْقلُ وَزنًا.

تَعيشُ في مُستَنقَعاتِ جَنوبِ أميركا وأنهُرِهِ وقد يبلُغُ طولُها ثَمانِيَةَ أمتارٍ على الأَقَلِّ وقد يَفوقُ وَزنُها ٢٠٠ كلغ.

عندما تُثارُ أفعى الكوبْرا تَرفَعُ رأسَها وتَنْشُرُ غِماءَها المُنبَسِطَ قبل الانْقِضاض. المَلِكُ الكوبْرا هو الأكبرُ حَجمًا ويبلغُ طولُه خمسَةَ أمتارٍ ونِصفَ مِترٍ وقد تكونُ عَضَّتُهُ قاتِلَةً إلّا إذا عولِجَتِ الضَّحيّةُ بِواسِطَةِ مُضادٍّ للسُّمِّ.


كوبْرا



صحّ أم خطأ؟

لِأفاعي الغابونِ أكبرُ أنيابٍ بين الأفاعي.



الجواب: صحّ.

تَعيشُ أفاعي الغابونِ في غاباتِ أفريقيا الاستِوائيّةِ. قد يُوازي طولُ أنيابِها السّامَّةِ طولَ إصبَعِكَ - أي نَحْوَ خَمْسَةِ سَنتِمِتراتٍ!



يبلغُ طولُ صَدَفةِ الحلَزونِ العِملاقِ الأفريقيِّ ٢٧سم. وتَمتَدُّ أجزاءُ جِسمِه الطَريّةُ إلى ٤٠ سم. أما الصّدَفُ البَحْرِيُّ فهو أكبرُ حَجمًا – إذ يَصِلُ طولُه إلى مِترٍ.



يَقومُ العنْكبوتُ غولياتُ آكِلُ الطُّيورِ بالقَنصِ في أميركا الجنوبيّة. تبلُغُ مَسافَةُ انْفراجِ قوائِمِه ٢٩ سم – أي هي أكبرُ من طَبَقِ الطَّعامِ الكبيرِ. لأُنثى العَنْكَبوتِ جِسمٌ أكبرُ وأثقلُ وَزْنًا من جِسمِ الذُّكور.



بإمكانِك قياسُ حَجمِ بَعضِ الكائناتِ. غَطِّ قاعِدَةَ كوبِ لَبَنٍ بلاستيكيٍّ بوَرَقَةِ رَسمٍ بَيانيٍّ (بِمُرَبّعاتٍ من ملّيمتِرٍ لِكُلٍّ واحِد). ضَعْ حَشَرَةً، عَنكَبوتًا أو دودَةً، في الكوبِ وقِسْ حَجمَه بِعَدِّ المُرَبَّعاتِ التي يُغَطِّيها.





! دودُ شَريطِ الحِذاءِ طَويلٌ جِدًا. فقد بلغَ طولُ إحداها ٥٥ مِترًا.

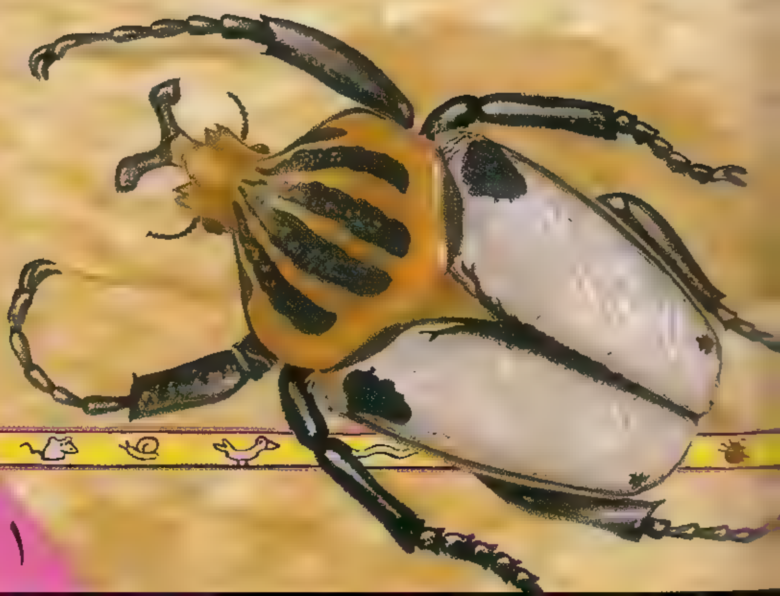


لَمْ أَكُـــنْ أَعْلَـــمُ أنّ

أكبرَ فَراشَةٍ هي بهذا الحَجم!

تَعيشُ فَراشَةُ المَلِكَةِ أَلِكْسانْدْرا ذاتُ جَناحِ الطَّيرِ في غاباتِ غينيا الجَديدة. يبلغُ امْتدادُ جناحَيْها ٢٨ سَنتِمترًا. وهي من الأجناسِ النادِرَةِ والمُعَرَّضَةِ للانقِراض.

الخُنْفَساءُ الأثْقَلُ وزنًا هي خُنْفَساءُ غولْياتَ وهي نوعٌ من الجُعَلِ من أفريقيا الاستوائيّة. لا يتَعدّى طولُها ١١ سم وقد يبلغُ وَزنُها الثَّقيلُ ١٠٠ غ. أما خُنْفَساءُ هِرَقِلَ فهي أطوَلُ لكنها أخَفُّ وَزنًا.



لَمْ أَكُـــنْ أَعْلَـــمُ أنّ

لِبَعضِ الأسماكِ أجنِحَةً. يُصَفِّقُ شِفْنينُ مانتا بِهُدوءٍ بِزِعانِفِهِ الواسِعَةِ الشَّبيهَةِ بالأجنِحَةِ، فِي المِياهِ الدّافئةِ والسَّطحيّةِ ويَقفِزُ أحيانًا خارِجَ الماءِ كأنّه يَطيرُ.





الوِلُّ الأوروبيُّ أي الصِّلّورُ الضَّخْمُ هو أكبرُ أسماكِ المِياهِ العَذبَة.

تَطْفو سَمَكَةُ الشَّمسِ الضَّخمَةُ المُحيطيَّةُ في تَيّاراتِ المُحيطاتِ السَّطحيّةِ. يبلغُ طولُها أربعَةَ أمتارٍ وتَبدو كأنها مُجَرَّدُ رأسٍ من دونِ جِسمٍ أو ذيل.


سَمَكَةُ الشَّمس.



صحّ أم خطأ؟

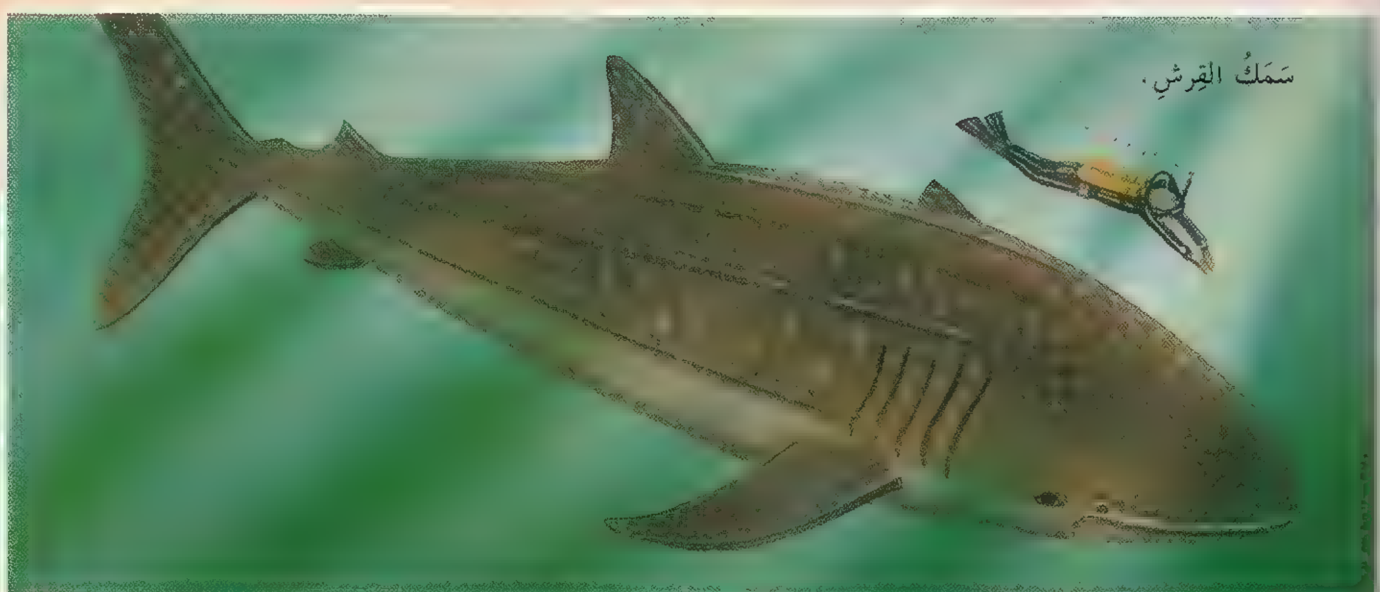
عَينا الحُبّارِ العِملاقِ أكبرُ من كُرَةِ السَلَّة.

الجواب: **صحّ**.

لا نَعرِفُ الكَثيرَ عن هذه الحَيوانات الغامِضَة. وقد بَلَغَ قُطْرُ العَينَينِ لَدى أَحَدِ أكبَرِ هذه الحَيَواناتِ ٤٠ سم - أي بِحَجمِ إطارِ سَيّارة!



سَمَكُ القِرْشِ الاستِوائيُّ هو الأكبرُ حَجمًا بينَ الأسماكِ إذ يبلغُ طولُه ١٣ مِترًا. وهو يَقْتاتُ بِعَلَقِ البَحرِ مِثلَ أسماكِ القِرشِ كلِّها والحيتانِ.


سَمَكُ القِرشِ.

قد يبلغُ طولُ الضِّفدَعةِ الأميركيَّةِ ٢٠ سم.

لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

ضَفادِعَ غولْيات تَزِنُ أحيانًا أكثرَ من ٣,٦ كلغ.

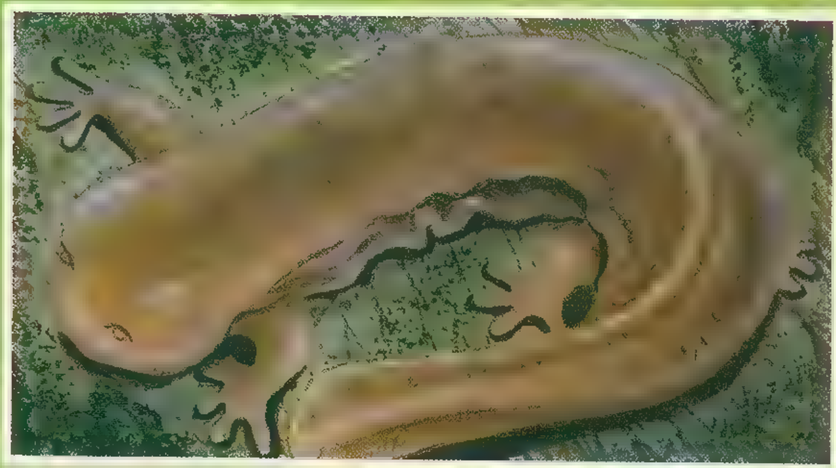
يبلغُ طولُ هذه الضَّفادِعِ العِملاقَةِ من أفريقيا الغَربيَّةِ ٣٠ سم أو ٨٧ سم إن مُدَّتْ قَوائمُها! وتَعيشُ الضَّفادِعُ الأميركيَّةُ الشَّماليَّةُ في الأنهُرِ والبُحَيراتِ والمُستَنْقَعات. وقد تبلغُ هذا الحَجمَ لكنّ وَزنَها لا يَصِلُ إلى هذا الحَدّ.



أُطلِقَتْ عَلاجيمُ قَصَبِ السُّكَّرِ في أُستراليا لِتأكلَ الحَشَراتِ الضَّارَّةَ. أمّا الآن فباتَ عَدَدُها يَفوقُ العَدَدَ المَقبولَ هناك.



السَّمَنْدَرُ العِملاقُ اليابانيُّ والصِّينيُّ هو أكبرُ البَرْمائيّاتِ الحَيَّةِ في أيّامِنا. يَعيشُ في أعماقِ الأنهُرِ الجَبَلِيّةِ البارِدَةِ وقد يَصِلُ طولُهُ إلى ١,٨ م.





ضِفدَعُ غوليات

صحّ أم خطأ؟

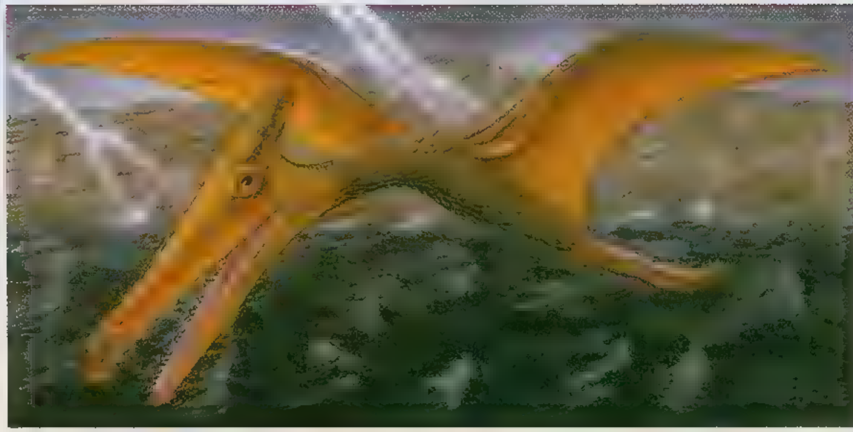
يَضَعُ العُلجومُ بَيضًا أكثرَ من أيِّ حَيوانٍ آخرَ.

الجواب: **خَطأ.**

باستِطاعَةِ عَلاجيمِ قَصَبِ السُّكَّرِ أن تَضَعَ حتّى ٣٥٠٠٠ بَيضةٍ لكنَّ أنواعًا كثيرةً من الأسماكِ تَبيضُ كَميّاتٍ هائلَةً أيضًا. فسَمَكَةُ الشَّمسِ المُحيطيَّةُ تَضَعُ ما لا يقلُّ عن ٣٠٠ مليون بَيضَة.



قد يبلغُ طولُ بَيضَةِ بعضِ الدِّينوصوراتِ ٢٥ سم.



كانَ الكويتْزالْكواتْلوسُ الحَيَوانَ الطَّائرَ الأكبرَ حَجمًا إذ كانَ امْتِدادُ جَناحَيْه المُخيفُ يَبلُغُ ١٥ م. وعندما تَطيرُ هذه الزَّواحِفُ المُجَنَّحَةُ تَبدو بِحَجمِ طائرَةٍ صَغيرة.

صحّ أم خطأ؟

الميغالودونُ هو أكبَرُ سَمَكِ قِرشٍ في عُصورِ ما قَبْلَ التّاريخ.

الجواب: صَحّ.

لم يبقَ من الميغالودونَ سِوى أسنانِهِ لكنّها تُشيرُ إلى أنَّ تلك السَّمَكَةَ كانتْ كَسَمَكَةِ قِرشٍ بَيضاءَ ضَخْمَة. يُرَجَّحُ أنَّ طولَها كانَ ١٣ مِترًا. وسَمَكَةُ القِرشِ اليَوم هي بالحَجمِ نَفسِه تَقريبًا.



بَعدَ انقِراضِ الدينوصوراتِ اعتُبِرَتْ طُيورُ الدِّياتْريما العِمْلاقَةُ والتي لا تَطيرُ، أكثرَ أَكَلَةِ اللّحومِ شَراسَةً. وبلغَ طولُها ثَلاثَةَ أمتارٍ وتَمَيَّزَتْ بِساقَينِ قَوِيَّتَينِ ومَخالِبَ ومِنقارٍ ضَخمٍ يُمَزِّقُ اللَّحمَ. وكانَت تَفتَرِسُ الثَّديِيّاتِ الصَّغيرَة.


دياتريما

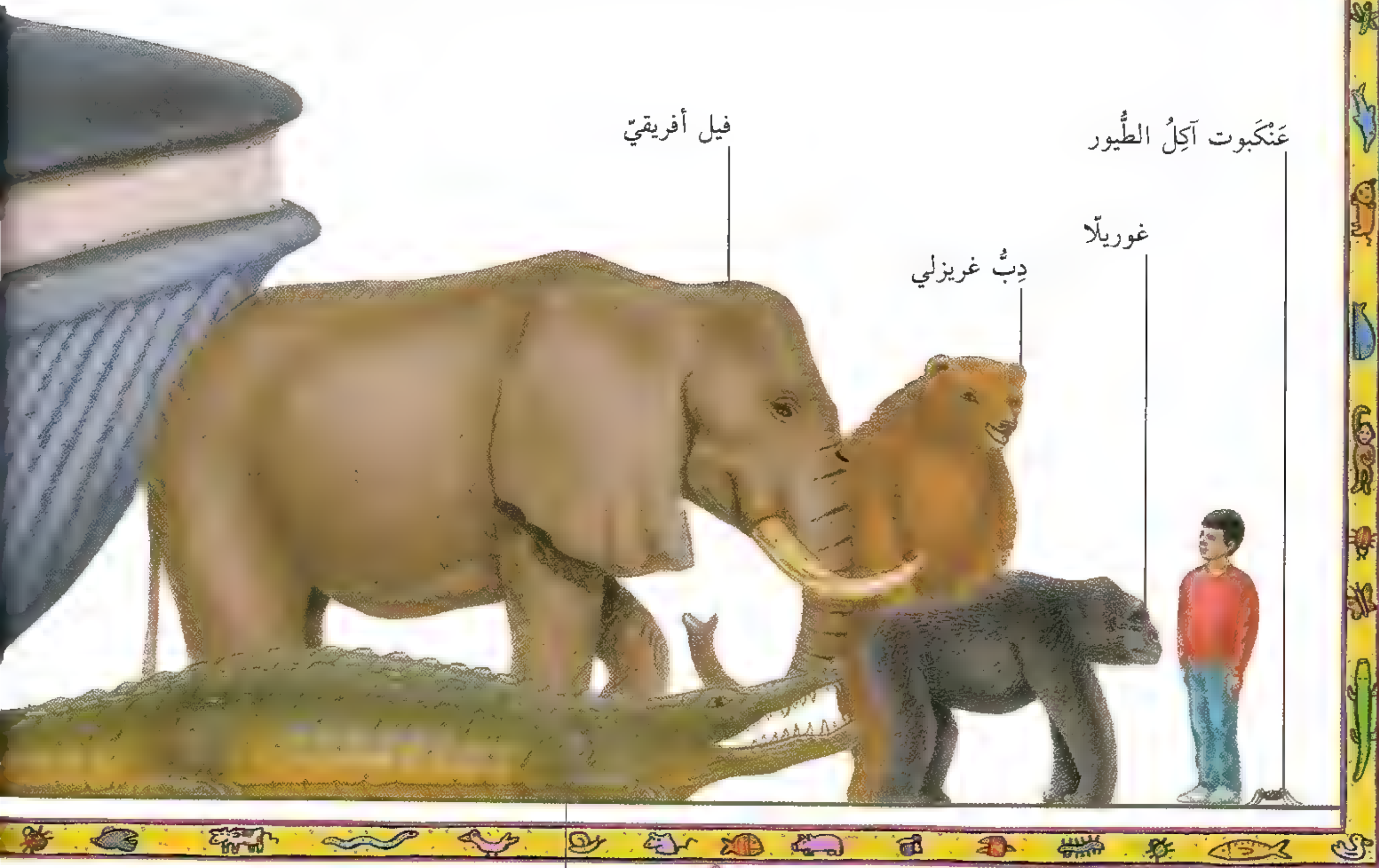
لَمْ أَكُــــنْ أَعْلَــمُ أنّ

الصُّرْبودَ كانَ أكبرَ حَيَوانٍ وَطِئَ الأرض. لم يَتِمَّ العُثورُ إلّا على بَعضِ البَقايا منه. وكانَ أكبرُ صُرْبودٍ من فَصيلَةِ الدِّينوصورِ الطَّويلِ العُنُقِ والذي يبلغُ ارتِفاعُه ١٨ م، أي أطوَلُ من مَبنَى مؤلَّفٍ من أربَعِ طَبَقاتٍ، وبالكادِ يَصِلُ الإنسانُ إلى كاحِلَيه!

بَنى إنسانُ ما قَبْلَ التَّاريخِ الأكواخَ بِواسِطَةِ أنيابِ الماموثِ التي يبلُغُ طولُها خَمسَةَ أمتارٍ.

لَمْ أَكُــنْ أَعْلَــمُ أنّ

الإنسانَ صَغيرُ الحَجمِ. إلّا أنَّ أيَّ حَيَوانٍ آخَرَ لم يُؤَثِّرْ تَأْثيرَهُ على كائِناتِ الأرضِ. فَعَنْ طَريقِ الصَّيدِ وتَدميرِ المَوائِلِ عَرَّضْنا بعضَ الأجناسِ للانقِراض. والعالَمُ الطَّبيعيُّ بنَباتِهِ وحَيَواناتِه بِحاجَةٍ إلى حِمايَتِنا لِيَبقى حيًّا.




أولتراصور
ضِفدَع غوليات
كَنْدور الأنديز
زَرافَة
سَمَكَةُ القِرش

المُعْجَم

امْتِدادُ الجناحين «Wingspan»

المَسافَةُ بينَ طَرَفَي جَناحين مَمدودَين.

تَفقيس «Spawn»

وَضعُ عَدَدٍ كبيرٍ من البَيض.

ثَدييّات «Mammal»

حَيوانٌ كالزُّبابَةِ مَثَلًا يَضَعُ صِغارًا أحياءَ يُغَذّيها بالحَليب.

جُعَل «Scarab»

خُنْفَساءُ الرَّوث؛ تَجمَعُ الرَّوثَ الحَيَوانيَّ وتَضَعُ عليهِ بَيضَها.

جِنس «Species»

صِنفُ حَيوانٍ أو نَبات.



جيفَة «Carrion»

لَحمٌ من حَيوانٍ مَيتٍ غالِبًا ما يَكونُ فاسِدًا أيضًا قد قَتَلَه حَيوانٌ مُفتَرِسٌ، أو قَضى في حادِثٍ أو لأسبابٍ طَبيعيّة.



رئيسات «Primate»

أُسرَةُ الرئيساتِ تَشمَلُ الإنسانَ والقِردَ والسَّعدانَ.

زَواحِفُ مُجَنَّحة «Pterosaurs»

مَجموعَةُ الزَّواحِفِ التي تَطيرُ وهي معاصِرَةٌ للدِّينوصورات.

صُرْبود «Sauropods»

دينوصور ضَخمٌ يأكلُ النَّباتَ، له شَكلُ فيلٍ وذَيلٌ وعنقٌ طويلان.

عَلَقُ البَحر «Plankton»

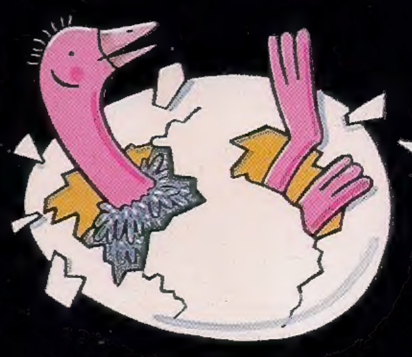
حَيَواناتٌ ونَباتاتٌ صَغيرةٌ تَعيشُ وهي تَطفو في البَحرِ أو في المِياهِ العَذبَة.

مُضادُّ السمِّ «Antivenom»

دَواءٌ يُستَعمَلُ لِعلاجِ السُّمِّ الآتي من لَسعاتِ أفعى أو أيِّ حَيوانٍ سامٍّ آخَر.

مُعَرَّضٌ للانقِراض «Endangered»

حَيوانٌ أو نَباتٌ نادِرٌ للغايَةِ وسيَنقَرِضُ كلِّيًا إن لَم يَحظَ هو ومَوئِلُهُ بالحِمايَة.





مَوئِل

«Habitat»

المُحيطُ الطَّبيعيُّ

لِحَيوانٍ ما أو نَبتَةٍ ما وهو المَكانُ الذي يَعيشُ فيه.



ناب

«Fang»

سِنٌّ طَويلَةٌ ومُرَوَّسَة. تَستَعمِلُ الأفاعي أنيابَها المُجَوَّفَةَ لِتَبُثَّ السُّمَّ في ضَحاياها.

هِجْرَة «Migrate»

قيامُ حَيواناتٍ بِرِحلَةٍ طَويلَةٍ من مَكانٍ إلى آخَرَ للتَوالُدِ عادَةً.



الفهرس













النّعامة تضعُ البيضَ الأكبرَ حجمًا قد يصلُ

وزنُ فرسِ النهرِ الى ثلاثةِ أطنانٍ

التنّين هو أضخمُ العظايات

الفيلُ الأفريقي هو أضخمُ الحيواناتِ البرّيّة



لم أكُنْ أعْلَمُ أنَّ

هذا الكتابَ مليءٌ بالحقائقِ المُدهِشَةِ
عَنِ الحَيواناتِ العِملاقَةِ.

أراهِنُ على أنَّك لم تكُنْ تعْلَمُ أنَّ:

- الحوتَ الأزرقَ هو أكْبَرُ الحَيواناتِ على الإطلاق
- السلاحفَ العملاقة قد تبلغ ١٥٠ سنة من العمر
- للحبّار العملاقِ عينين بكبر كرة السَّلّة



راقِبِ المَشاريعَ والألعابَ المُسلِّيَة

!

وابحث عَن وَقائِعِها في الحَواشي.



حاوِلْ حَلَّ أَسئِلَةِ «صَحّ أَمْ خَطأ»، و«ابحَث واكتَشِف» كي تَجِدَ الأَهدافَ المُخبّأَةَ في الرُّسومِ الرّائِعَة.

ISBN 9953-16-084-8

9789953160849

دار المجاني